福山市

当初設計

2025年度

# 川谷水路・７－１

福山市津之郷町地内

# 水路改修工事　　実施設計書

| | 当初設計 | |
|---|---|---|
| 工事概要 | 工事延長　L=20.0m<br>水路幅　W=1.0m<br>水路工　L=20.0m<br>仮設工　一式 | |

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

・本特記仕様書は、水路改修工事（川谷水路・７－１）に適用する。
・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
・令和7年8月　広島県　土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
・その他関連規格類
・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

### 第2節　工程表の提出について

・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

### 第3節　地元への周知

・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

### 第4節　工事に着手すべき期日について

・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

### 第5節　法定外労災保険の付保について

・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

## 第2章　材料

### 第1節　コンクリートの配合指定

・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55％以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60％以下とすること。

## 第3章　施工条件

### 第1節　検査期間

・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

### 第2節　任意仮設

・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。
・内容：工事仮設道路及び水替工

## 第4節　建設副産物について

(1)工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。
1 建設廃棄物処理計画書
・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
・各処分場の現地確認写真
・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し
2 再生資源利用計画書
3 再生資源利用促進計画書
(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。
1 再生資源利用実施書
2 再生資源利用促進実施書
3 建設廃棄物処理実施書
・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

# 第4章　その他

## 第1節　その他項目

・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 総括情報表



| | |
|---|---|
| 変更回数 | 0 |
| 適用単価地区 | 70 福山市 |
| 単価適用日 | 00-07.08.01(0) |
| 諸経費体系 | 1 公共(一般) |

| | 当世代 | 前世代 |
|---|---|---|
| 工種 | 01 河川工事 | |
| 施工地域・工事場所区分 | 00 補正なし | |
| 復興補正区分 | 00 補正なし | |
| 週休補正区分 | 00 補正なし | |
| 現場事務所等の貸与区分 | 00 補正なし | |
| ＩＣＴ補正区分 | 00 補正なし | |
| 冬期補正係数 | 00 補正なし | |
| 緊急工事区分 | 00 通常工事 ０％ | |
| 前払金支出割合区分 | 00 補正無し | |
| 契約保証区分 | 01 金銭的保証(0.04%) | |

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

≪凡例≫

Co ･･･コンクリート　　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

# 本工事費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 本工事費 | | | | | X1000 |
| 水路改修 | 1 | 式 | | | Y1A03　　レベル1 |
| 水路土工 | 1 | 式 | | | Y1A0301　　レベル2 |
| 掘削工 | 1 | 式 | | | Y1A030101　レベル3 |
| 片切掘削<br>【土質,施工方法,押土の有無】<br>【障害の有無,施工数量】 | | m3 | | | Y1A03010101レベル4 |
| 掘削<br>土砂 上記以外(小規模)<br>標準 | 0.8 | m3 | | | SPK25040001 00<br>単第0 -0001　表 |
| 盛土工 | 1 | 式 | | | Y1A030103　レベル3 |
| 路体(築堤)盛土<br>【施工幅員】 | | m3 | | | Y1A03010301レベル4 |
| 路体(築堤)盛土<br>施工幅員1.0m未満 | 10 | m3 | | | SPK25040004 00<br>単第0 -0002　表 |

# 本工事費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 路体(築堤)盛土<br>施工幅員2.5m未満 | 20 | m3 | | | SPK25040004 00<br>単第0 -0003　表 |
| 土材料 | | m3 | | | Y1A03010308レベル4 |
| 購入土砂<br>真砂土 | 40 | m3 | | | F0001　　00 |
| 法面整形工 | 1 | 式 | | | Y1A030106　レベル3 |
| 法面整形(切土部)<br>【現場制約の有無,土質】 | | m2 | | | Y1A03010601レベル4 |
| 法面整形<br>切土部　現場制約有り<br>レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | 0.4 | m2 | | | SPK25040025 00<br>単第0 -0004　表 |
| 法面整形(盛土部)<br>【法面締固めの有無,現場制約の有無】 | | m2 | | | Y1A03010602レベル4 |
| 法面整形<br>盛土部 法面締固め有り 現場制約有り<br>砂及び砂質土,粘性土 | 8 | m2 | | | SPK25040025 00<br>単第0 -0005　表 |
| 水路工 | 1 | 式 | | | Y1A0307　　レベル2 |

# 本工事費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 作業土工 | 1 | 式 | | | Y1A030701　レベル3 |
| 床掘り<br>【土質】 | | m3 | | | Y1A03070102レベル4 |
| 床掘り<br>土砂　上記以外(小規模) | 20 | m3 | | | SPK25040015 00<br>単第0 -0006　表 |
| 埋戻し<br>【土質区分,土質】 | | m3 | | | Y1A03070103レベル4 |
| 埋戻し<br>土砂<br>上記以外(小規模) | 10 | m3 | | | SPK25040020 00<br>単第0 -0007　表 |
| 水路工 | 1 | 式 | | | Y1A030703　レベル3 |
| プレキャストU型水路<br>【U型側溝規格】 | | m | | | Y1A03070301レベル4 |
| 1号U型水路<br>1000×1000 | 20 | m | | | V0400　　00<br>単第0 -0008　表 |
| 土間コンクリート<br>t=70 | 26 | m2 | | | V1000　　00<br>単第0 -0012　表 |

# 本工事費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 構造物撤去工 | 1 | 式 | | | Y1A0309　　レベル2 |
| 構造物取壊し工 | 1 | 式 | | | Y1A030906　レベル3 |
| 石積取壊し<br>【形状】 | | m2 | | | Y1A03090604レベル4 |
| 掘削<br>土砂 上記以外(小規模)<br>標準 | 4 | m3 | | | SPK25040001 00<br>単第0 -0001　表 |
| 運搬処理工 | 1 | 式 | | | Y1A030916　レベル3 |
| 殻運搬<br>【殻種別】 | | m3 | | | Y1A03091601レベル4 |
| 土砂等運搬<br>小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>DID区間有り　距離7.0km以下(5.5km超) | 4 | m3 | | | SPK25040002 00<br>単第0 -0014　表 |
| 殻処分<br>【殻種別】 | | m3 | | | Y1A03091602レベル4 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】<br>「処分費等」の取扱いによる | | | | | #0041 |

# 本工事費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 投棄料<br>岩塊等 | 4 | m3 | | | T9003 00 |
| 仮設工 | 1 | 式 | | | Y1A0310 レベル2 |
| 任意仮設 | 1 | 式 | | | Y1A031001 レベル3 |
| 任意仮設<br>【鋼材規格,作業区分】 | | 式 | | | Y1A03100104 レベル4 |
| 任意仮設 | 1 | 式 | | | V0800 00<br>単第0 -0015 表 |
| ＊＊直接工事費＊＊<br>#0020計=支給品等(材料),無償貸付 | | | | | |
| 運搬費 | | | | | Z0004 |
| 運搬費 | 1 | 式 | | | YZZ04 レベル2 |
| 運搬費 | 1 | 式 | | | YZZ04001 レベル3 |

# 本工事費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 仮設材運搬費 | | t | | | YZZ04001004レベル4 |
| 仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬<br>運搬距離 5.9km<br>製品長 12m以内 | 1 | 式 | | | S1000007 00<br>単第0 -0023 表 |
| 準備費 | | | | | Z0005 |
| 準備費 | 1 | 式 | | | YZZ05 レベル2 |
| 準備費 | 1 | 式 | | | YZZ05001 レベル3 |
| 木根等処分費 | | 式 | | | YZZ05001001レベル4 |
| 支障木伐採<br>チェーンソー伐採<br>幹回り60cm以上90cm未満 | 8 | 本 | | | V1002 00<br>単第0 -0026 表 |
| 【準備費に含まれる処分費等】<br>「処分費等」の取扱いによる | | | | | #0047 |
| 受入費<br>伐採木 | 2 | m3 | | | F0005 00 |

# 本工事費　内訳表

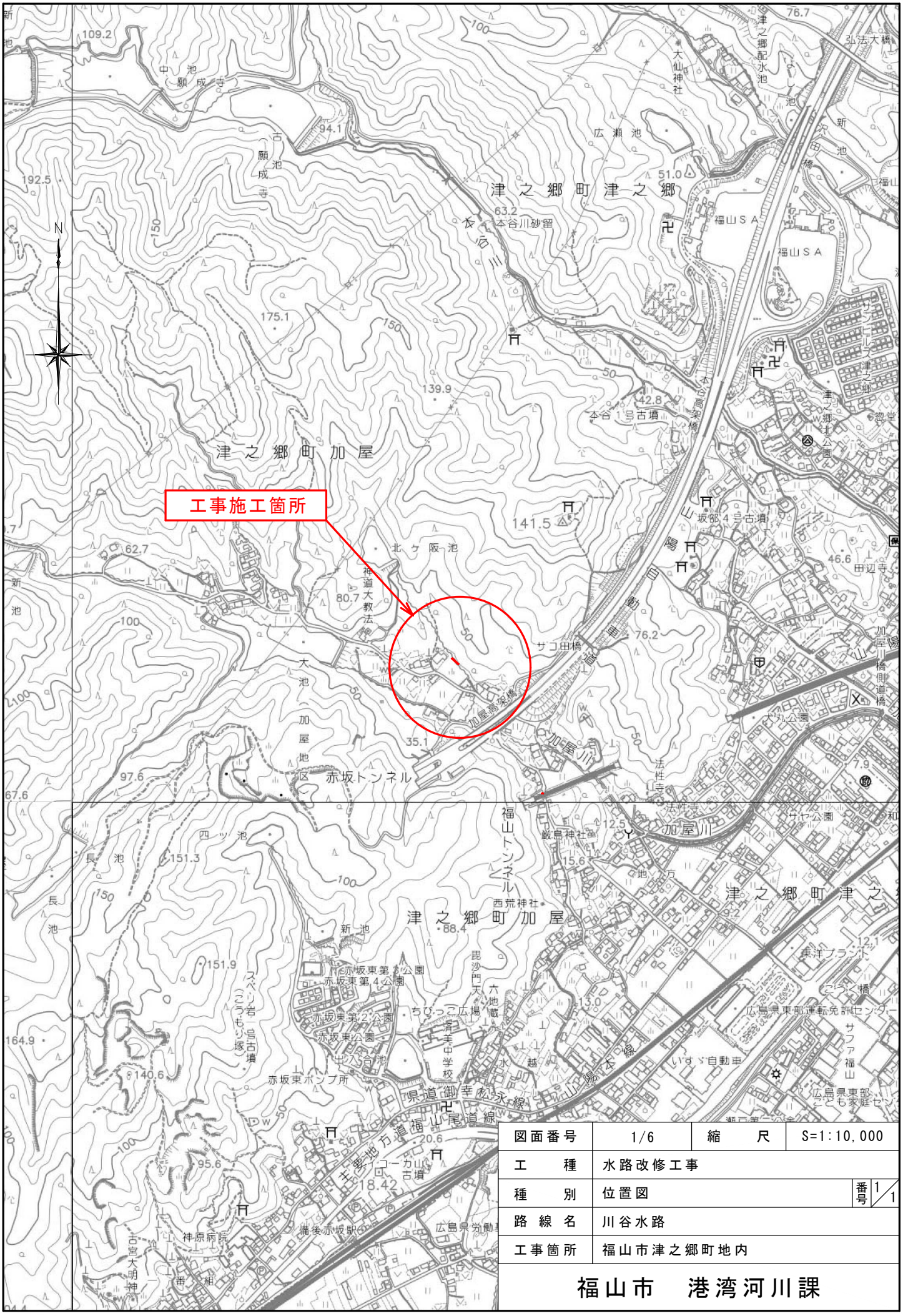


| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 共通仮設費率分 | | | | | Z0019 |
| 計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊共通仮設費計＊＊ | | | | | |
| ＊＊純工事費＊＊ | | | | | |
| 現場管理費<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊工事原価＊＊ | | | | | |
| 一般管理費率分<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | 前払補正率… |
| 契約保証費<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | 当初請対額<br>当初対象額 |
| 一般管理費計 | | | | | |

# 本工事費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ＊＊工事価格＊＊ | | | | | |
| ＊＊消費税相当額＊＊<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊工事費計＊＊ | | | | | |
| ＊＊契約保証費計＊＊ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | 1/6 | 縮　尺 | S=1:10,000 |
| 工　種 | 水路改修工事 | | |
| 種　別 | 位置図 | 番号 | 1/1 |
| 路線名 | 川谷水路 | | |
| 工事箇所 | 福山市津之郷町地内 | | |

福山市　港湾河川課

# 平面図

S=1:250

| 1 | IP.1 |
|---|---|
| IA= | 4-57-16 |

| 2 | IP.2 |
|---|---|
| IA= | 6-27-56 |

| 3 | IP.3 |
|---|---|
| IA= | 43-10-32 |

| 4 | IP.4 |
|---|---|
| IA= | 23-55-22 |

| 5 | IP.5 |
|---|---|
| IA= | 8-50-31 |

| 6 | IP.6 |
|---|---|
| IA= | 36-10-02 |

| 7 | IP.7 |
|---|---|
| IA= | 33-56-44 |

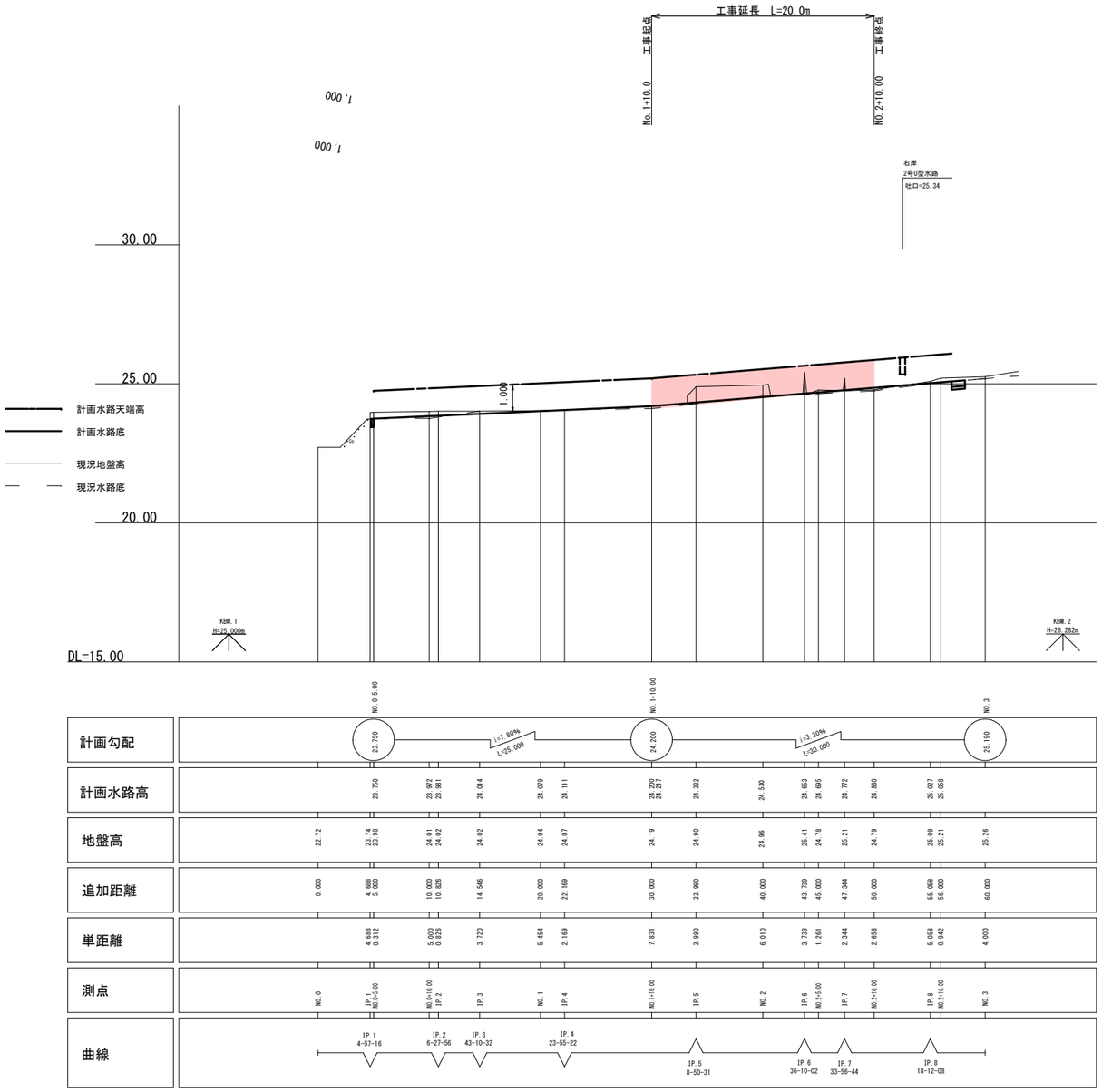
| 8 | IP.8 |
|---|---|
| IA= | 18-12-09 |

※この図面はA1図面をA3図面に縮小しています。

| 工事名 | 水路改修工事 | | |
|---|---|---|---|
| 図面名 | 平面図 | | |
| 作成年月日 | 2025年(令和7年)　8月 | | |
| 縮　尺 | 1:250 | 図面番号 | 2 ／ 6 |
| 工事箇所 | 福山市津之郷町地内 | | |
| 事業者名 | 福山市　港湾河川課 | | |

# 縦断図

HS=1:250
VS=1:100




# 標準断面図

S=1:50

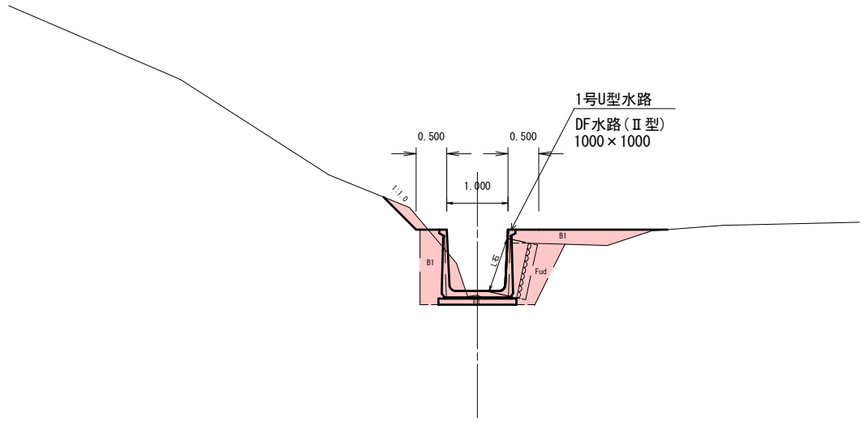
凡　例

| 記　号 | 工　　種 | | 断面単位 |
|---|---|---|---|
| C | 片切掘削 | 土砂 | m2 |
| B1 | 築堤盛土 | W<1.0 | m2 |
| B2 | 築堤盛土 | 1.0≦W<2.5 | m2 |
| E1 | 床掘 | 土砂 | m2 |
| E2 | 床掘 | 岩塊・玉石 | m2 |
| Fud | 埋戻 （種別D） | 土砂 | m2 |
| L1 | 切土法面整形 | 土砂 | m |
| L2 | 盛土法面整形 | 土砂 | m |
| | | | |
| Cco | コンクリート取壊し | 無筋 | m2 |
| L石 | 石積取壊し（空積） | 控え15cm | m |
| | | | |

NO.2+10.00付近

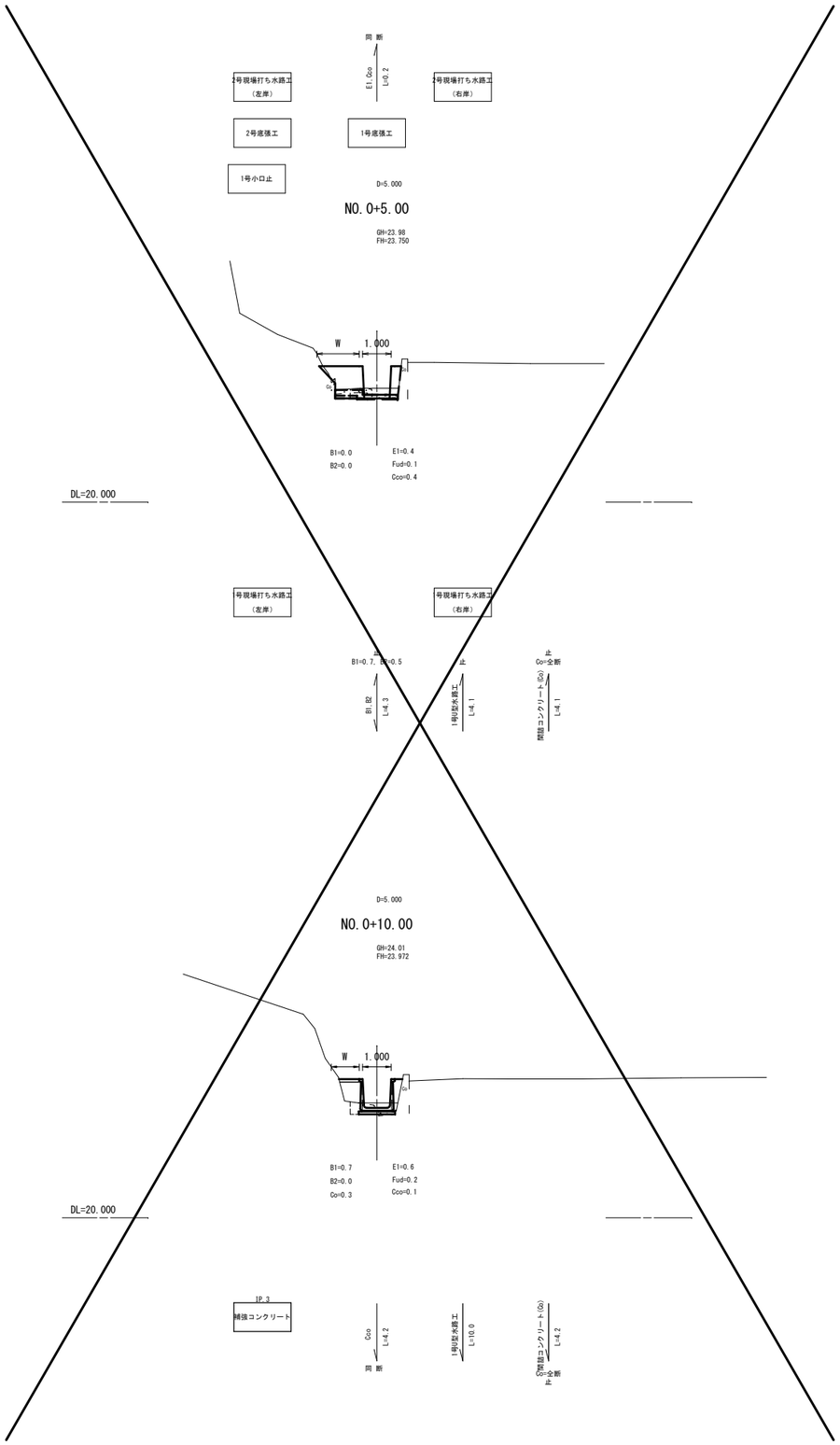
GH=24.79

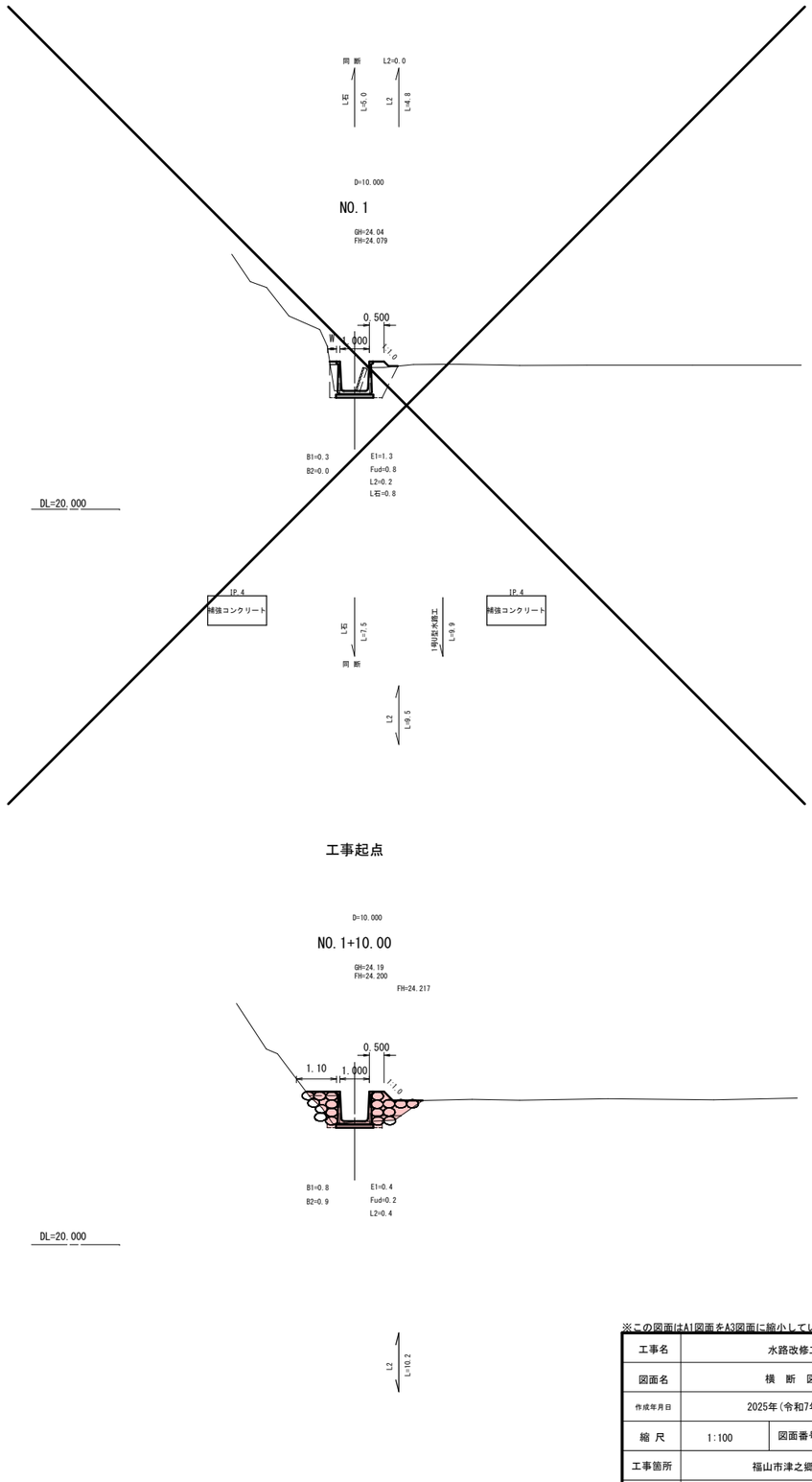
FH=24.860




※この図面はA1図面をA3図面に縮小しています。

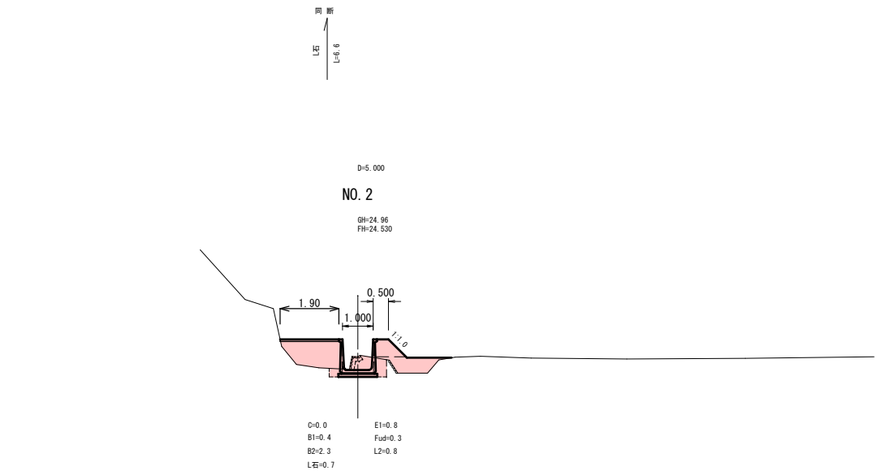
| | |
|---|---|
| 工事名 | 水路改修工事 |
| 図面名 | 縦　断　図<br>標準断面図 |
| 作成年月日 | 2025年(令和7年)　8月 |
| 縮　尺 | 図　示　　図面番号　3 ／ 6 |
| 工事箇所 | 福山市津之郷町地内 |
| 事業者名 | 福山市　港湾河川課 |



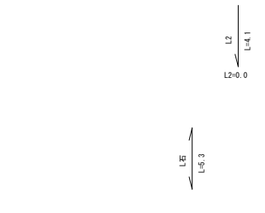



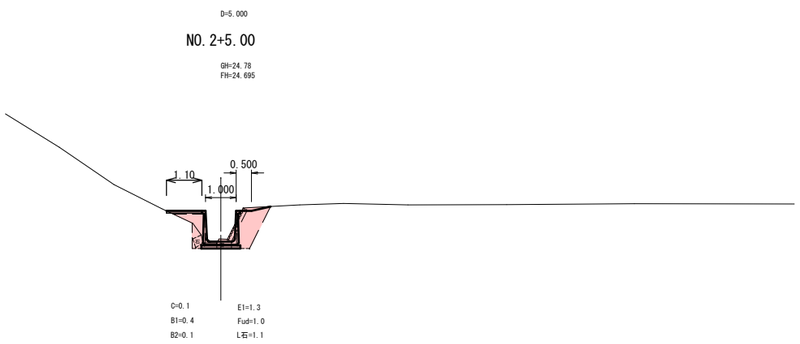

※この図面はA1図面をA3図面に縮小しています。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 水路改修工事 | | |
| 図面名 | 横 断 図 1/2 | | |
| 作成年月日 | 2025年（令和7年） 8月 | | |
| 縮 尺 | 1:100 | 図面番号 | 4 ／ 6 |
| 工事箇所 | 福山市津之郷町地内 | | |
| 事業者名 | 福 山 市 港 湾 河 川 課 | | |

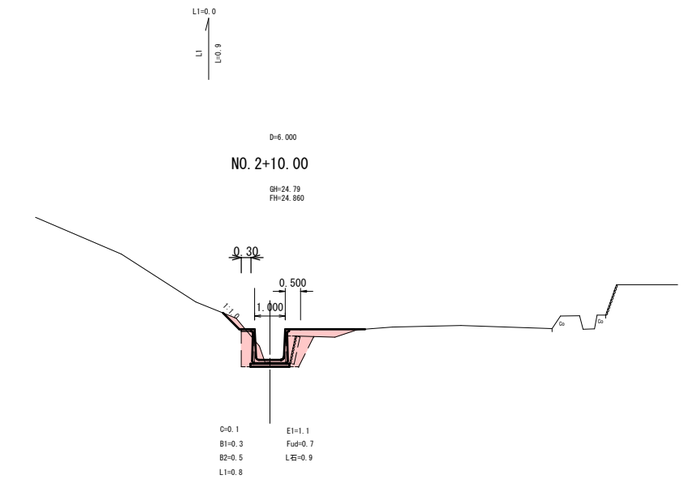



DL=20.000



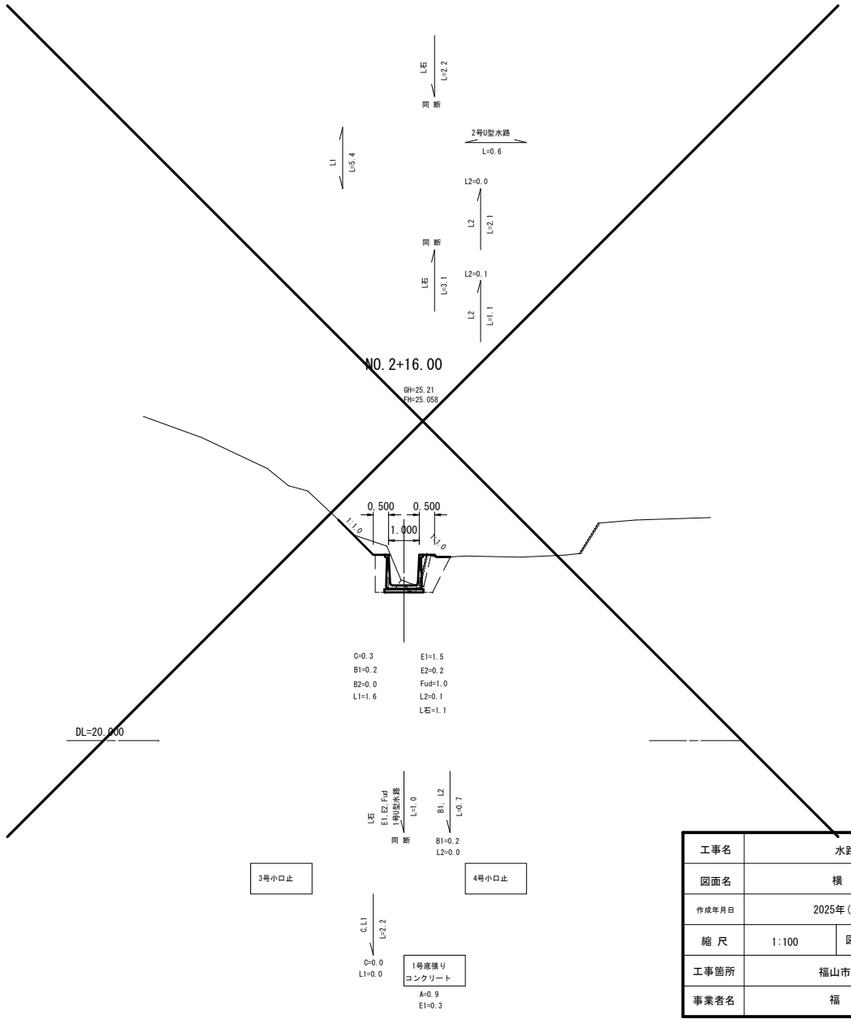




DL=20.000




DL=20.000

工事終点

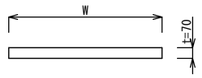



DL=20.000

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 水路改修工事 | | |
| 図面名 | 横 断 図 2/2 | | |
| 作成年月日 | 2025年(令和7年) 8月 | | |
| 縮 尺 | 1:100 | 図面番号 | 5 / 6 |
| 工事箇所 | 福山市津之郷町地内 | | |
| 事業者名 | 福 山 市 | | |

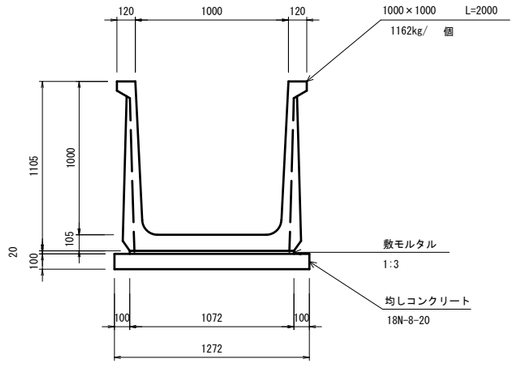
土間コンクリート

S=1:20




1号U型水路

DF水路 1000×1000 S=1:20




数量表 10m当り

| 種別 | 数量 |
|---|---|
| 均しコンクリート | 1.27 m3 |
| 均し型枠 | 2.0 m2 |
| 敷モルタル | 0.21 m3 |
| 側溝 | 10.0 m |

※この図面はA1図面をA3図面に縮小しています。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 水路改修工事 | | |
| 図面名 | 構造図 | | |
| 作成年月日 | 2025年(令和7年) 8月 | | |
| 縮 尺 | 図 示 | 図面番号 | 6 / 6 |
| 工事箇所 | 福山市津之郷町地内 | | |
| 事業者名 | 福山市 港湾河川課 | | |

# 以下参考図書

# 施工単価表



掘削　　SPK25040001　　単第0 -0001　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　　m3　　当り

機械構成比:　26.01%　　労務構成比:　62.89%　　材料構成比:　11.10%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,241.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 | 26.01% | | バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 | | MTPC00062<br>MTPT00062 |
| 運転手(特殊) | 62.89% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 11.10% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　土砂<br>E=7　標準 | | | B=5　上記以外(小規模) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



路体(築堤)盛土　　SPK25040004　　単第0 -0002　表

施工幅員1.0m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 0.66%　労務構成比: 99.11%　材料構成比: 0.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 6,722.70000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| <賃>振動ローラ(ハンドガイド式)<br>質量0.8～1.1t | 0.66% | | 振動ローラ(舗装用)<br>[ハンドガイド式]<br>質量0.8～1.1t | | KTPC00008<br>KTPT00008 |
| 普通作業員 | 90.70% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 8.41% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 0.23% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　施工幅員2.5m未満 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



路体(築堤)盛土　　SPK25040004　　単第0 -0003　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 0.66%　労務構成比: 99.11%　材料構成比: 0.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 6,722.70000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| <賃>振動ローラ(ハンドガイド式)<br>質量0.8～1.1t | 0.66% | | 振動ローラ(舗装用)<br>[ハンドガイド式]<br>質量0.8～1.1t | | KTPC00008<br>KTPT00008 |
| 普通作業員 | 90.70% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 8.41% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 0.23% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　施工幅員2.5m未満 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



法面整形　　SPK25040025　　単第0 -0004　表

切土部　現場制約有り　　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　　1　　m2　　当り

機械構成比:　0.00%　　労務構成比:　100.00%　　材料構成比:　0.00%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,715.60000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員 | 87.36% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 12.64% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2　切土部<br>D=2　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | | | C=1　現場制約有り<br>E=1　-(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



法面整形　　SPK25040025　　単第0 -0005　表

盛土部 法面締固め有り 現場制約有り　　砂及び砂質土,粘性土　　1　　m2　　当り

機械構成比: 0.36%　労務構成比: 99.18%　材料構成比: 0.46%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,579.70000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| タンパ及びランマ<br>ランマ<br>質量60～80kg | 0.36% | | タンパ及びランマ<br>ランマ<br>質量60～80kg | | MTPC00048<br>MTPT00048 |
| 普通作業員 | 69.16% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 15.69% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 14.33% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油 | 0.46% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014<br>TTPT00014 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 盛土部<br>C=1 現場制約有り<br>E=1 -(全ての費用) | | | B=1 法面締固め有り<br>D=1 砂及び砂質土,粘性土 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



床掘り　　SPK25040015　　単第0 -0006　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比: 18.73%　労務構成比: 74.16%　材料構成比: 7.11%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,247.40000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 | 18.73% | | バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 | | MTPC00083<br>MTPT00083 |
| 運転手(特殊) | 40.26% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員 | 33.90% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 7.11% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　土砂<br>E=1　-(全ての費用) | | | B=5　上記以外(小規模) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



埋戻し　　SPK25040020　　単第0 -0007　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　8.87%　労務構成比:　87.15%　材料構成比:　3.98%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　4,063.80000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 | 8.27% | | バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 | | MTPC00083<br>MTPT00083 |
| タンパ及びランマ<br>ランマ<br>質量60～80kg | 0.60% | | タンパ及びランマ<br>ランマ<br>質量60～80kg | | MTPC00048<br>MTPT00048 |
| 普通作業員 | 50.03% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 19.35% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 運転手(特殊) | 17.77% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 3.14% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油 | 0.84% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014<br>TTPT00014 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=5　上記以外(小規模)<br>D=1　-(全ての費用) | | | B=1　土砂 | | |

# 施工単価表



埋戻し　　SPK25040020　　単第0 -0007　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比: 8.87%　労務構成比: 87.15%　材料構成比: 3.98%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 4,063.80000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



1号U型水路　　V0400　　単第0 -0008　表

1000×1000　　10　m　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ＤＦ水路布設<br>Ⅱ型　１０００×１０００ | 10.0 | m | | | 単第0-0009　表 |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB<br>バックホウ(クレーン機能付)打設 | 1.27 | m3 | | | 単第0-0010　表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>均しコンクリート | 2.0 | m2 | | | 単第0-0011　表 |
| ＊＊＊　合計　＊＊＊ | 10 | m | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



ＤＦ水路布設　V0401　単第0 -0009　表

Ⅱ型　１０００×１０００　10　m　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 鉄筋コンクリートＤＦ排水溝<br>1000×1000<br>Ⅱ型 | 5.00 | 本 | | | |
| 排水構造物工<br>昼間__U型側溝【手間のみ】<br>L=2000__1000を超え2000kg/個以下 | 10.00 | m | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| ＊＊＊　合計　＊＊＊ | 10 | m | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0010　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.50%　労務構成比: 34.96%　材料構成比: 61.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 36,531.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| <賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排1～3,2011,2014 | 3.31% | | バックホウ<br>[クローラ型クレーン付]<br>排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006<br>KTPT00006 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | 10.07% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員 | 9.38% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 7.04% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 運転手(特殊) | 6.40% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| レディーミクストコンクリート指定品<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材40<br>W/C(60%),種別(高炉) | 59.80% | | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | TTPCD0010<br>TTPT00343 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 1.65% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |

# 施工単価表



コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0010　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.50%　労務構成比: 34.96%　材料構成比: 61.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 36,531.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=1 無筋・鉄筋構造物<br>C=2 18-8-40BB<br>J=2 小型車割増有 | | | B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設<br>F=2 一般養生<br>K=1 -(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



型枠　　SPK25040159　　単第0 -0011　表

一般型枠　　均しコンクリート　　1　　m2　　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　100.00%　材料構成比:　0.00%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　5,104.70000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 型わく工 | 58.78% | | 型わく工 | | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 普通作業員 | 19.90% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 6.07% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　一般型枠<br>C=1　-(全ての費用) | | | B=5　均しコンクリート | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



土間コンクリート　　V1000　　単第0 -0012　表

t=70　　10　　m2　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB<br>人力打設 | 0.7 | m3 | | | 単第0-0013　表 |
| ＊＊＊　合計　＊＊＊ | 10 | m2 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0013　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB　　人力打設　　1　m3　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 28.68%　材料構成比: 71.32%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 30,615.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員 | 12.85% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 7.30% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 6.58% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| レディーミクストコンクリート指定品<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25)<br>W/C(60%),種別(高炉) | 71.32% | | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | TTPC00003<br>TTPT00343 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=1 無筋・鉄筋構造物<br>C=3 18-8-25(20)BB<br>H=2 現場内小運搬無し<br>K=1 -(全ての費用) | | | B=3 人力打設<br>F=2 一般養生<br>J=2 小型車割増有 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



土砂等運搬　　SPK25040002　　単第0 -0014　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間有り　距離7.0km以下(5.5km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　26.52%　　労務構成比:　61.90%　　材料構成比:　11.58%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　2,287.80000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>4t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 26.52% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>4t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00017T1<br>MTPT00017T1 |
| 運転手(一般) | 61.90% | | 運転手(一般) | | RTPC00007<br>RTPT00007 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 11.58% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2　小規模<br>C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>F=31　距離7.0km以下(5.5km超) | | | B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)<br>D=2　DID区間有り | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



任意仮設　　V0800　　単第0 -0015　表

1　　式　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 敷鉄板賃料<br>22×1524×3048,802kg/枚<br>賃貸期間30日 | 36 | 枚 | | | 単第0-0016　表 |
| 敷鉄板設置 | 164.6 | m2 | | | 単第0-0017　表 |
| 敷鉄板撤去 | 164.6 | m2 | | | 単第0-0019　表 |
| 据付・撤去工 | 1 | 現場 | | | 単第0-0020　表 |
| ポンプ運転工 | 14 | 日 | | | 単第0-0021　表 |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



敷鉄板賃料　　S1050029　　単第0 -0016　表

22×1524×3048,802kg/枚　　賃貸期間30日　　1　　枚　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| (賃料)鋼板<br>22×1524×3048,802kg/枚<br>90日以内 | 30.000 | 枚・日 | | | |
| (賃料)鋼板<br>22×1524×3048,802kg/枚<br>整備費 | 1.000 | 枚 | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 枚 | | | |
| A=3　22×1524×3048,802kg/枚<br>C=30　敷鉄板賃貸期間（日） | | | B=1　賃料<br>D=2　整備費有り | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



敷鉄板設置　　S1050041　　単第0 -0017　表

100　m2　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 0.152 | 人 | | | |
| とび工 | 0.152 | 人 | | | |
| 普通作業員 | 0.152 | 人 | | | |
| 機-28_バックホウ運転(賃料)<br>クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 | 0.152 | 日 | | | 単第0-0018　表 |
| 諸雑費 | 1 | % | | | #09 |
| ＊＊＊　合計　＊＊＊ | 100 | m2 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035　単第0 -0018　表

クレーン付2.9t吊_山積0.8m3　1　日　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 運転手(特殊) | 1.00 | 人 | | | |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 119.00 | L | | | |
| <賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排1～3,2011,2014 | 1.06 | 供用日 | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 日 | | | |
| A=19　クレーン付2.9t吊_山積0.8m3<br>C=1　運転労務数量(人/日) | | | B=119　軽油消費量(L/日)<br>D=1.06　機械賃料数量(供用日/日) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



敷鉄板撤去　　S1050043　　単第0 -0019　表

100　m2　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役 | 0.143 | 人 | | | |
| とび工 | 0.143 | 人 | | | |
| 普通作業員 | 0.143 | 人 | | | |
| 機-28_バックホウ運転(賃料)<br>クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 | 0.143 | 日 | | | 単第0-0018　表 |
| 諸雑費 | 1 | % | | | #09 |
| ＊＊＊　合計　＊＊＊ | 100 | m2 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



据付・撤去工　　SG1D0042002　　単第0 -0020　表

1　　現場　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員 | 0.08 | 人 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 現場 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



ポンプ運転工　　SG1D0042001　　単第0 -0021　表

1　日　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 | 0.07 | 人 | | | |
| 普通作業員 | 0.05 | 人 | | | |
| 工事用水中ポンプ損料 | 1 | 日 | | | 単第0-0022　表 |
| 諸雑費 | 4 | % | | | #09 |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 日 | | | |
| A=2　常時排水<br>C=1　ポンプ1台 | | | B=1　商用電源<br>D=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程5m | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



工事用水中ポンプ損料　　SGAD0042001　　単第0 -0022　表

1　日　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 工事用水中モータポンプ<br>普通型(潜水ポンプ)<br>口径φ50㎜全揚程5m | 1 | 台 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 日 | | | |
| A=2　常時排水<br>C=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程5m | | | B=1　ポンプ1台 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬　S1000007　単第0 -0023 表

運搬距離 5.9km　製品長 12m以内　1 式 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 基本運賃<br>運搬距離 5.9km<br>製品長 12m以内 運搬質量 28.87t | 1.000 | 式 | | | 単第0-0024 表 |
| 往復 | | | | | |
| 積込み,取卸しに要する費用 | 1.000 | 式 | | | 単第0-0025 表 |
| ＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| A=5.9 運搬距離(km)<br>C=1 -<br>E=28.87 運搬質量(t) | | | B=1 12m以内<br>D=1 -<br>F=1 - | | |
| H=1 -<br>L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し | | | J=1 - | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



基本運賃　　S1000009　　単第0 -0024　表

運搬距離 5.9㎞　　製品長 12m以内 運搬質量 28.87t　　1　　式　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 基本運賃 | 1.000 | 式 | | | ※直接経費の対象外 |
| t当り基本運賃 | 28.870 | t | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| A=1　基本運賃<br>C=1　12m以内 | | | B=5.9　運搬距離(km)<br>D=28.87　運搬質量(t) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



積込み,取卸しに要する費用　　S1000009　　単第0 -0025　表

1　式　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 仮設材積込み費（基地） | 28.870 | t | | | |
| 仮設材取卸し費（現場） | 28.870 | t | | | |
| 仮設材積込み費（現場） | 28.870 | t | | | |
| 仮設材取卸し費（基地） | 28.870 | t | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 式 | | | |
| A=5　積込み,取卸しに要する費用<br>K=1　基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し | | | D=28.87　運搬質量(t) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



支障木伐採　　V1002　　単第0 -0026　表

チェーンソー伐採　　幹回り60cm以上90cm未満　　10　本　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 造園工 | 1.75 | 人 | | | |
| 普通作業員 | 3.37 | 人 | | | |
| チェーンソー運転 | 0.89 | 日 | | | 単第0-0027　表 |
| トラック運転<br>2t積 | 2.4 | 台 | | | 単第0-0028　表 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| ＊＊＊　合計　＊＊＊ | 10 | 本 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 本 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



チェーンソー運転　　V1010　　単第0 -0027　表

1　　日　　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 特殊作業員 | 1.0 | 人 | | | |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油 | 2.7 | L | | | |
| 機械損料<br>チェーンソー鋸長600㎜<br>エンジン排気量0.080L | 1 | 日 | | | |
| 諸雑費 | 3 | % | | | #01 |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 日 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



トラック運転　　V1020　　単第0 -0028　表

2t積　　1　台　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 運転手(一般) | 1.0 | 人 | | | |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 25.0 | L | | | |
| 機械損料<br>トラック2t積 | 6.0 | 日 | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 台 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 工　事　数　量　総　括　表

| 工事区分 | 工　種 | 種　別 | 細　別 | 規　格 | 単位 | 算出数量 | 設計数量 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水路改修 | | | | | | | | |
| | 水路土工 | | | | | | | |
| | | 掘削工 | | | | | | |
| | | | 片切掘削 | 掘削 | m3 | 0.8 | 0.8 | 土量配分表 |
| | | 盛土工 | | | | | | |
| | | | 路体（築堤）盛土 | W＜1.0 | m3 | 9.8 | 10 | 土量配分表 |
| | | | 路体（築堤）盛土 | 1.0≦W＜2.5 | m3 | 23.5 | 20 | 土量配分表 |
| | | | 土材料 | 購入土砂 | m3 | 36.1 | 40 | 土量配分表 |
| | | 法面整形工 | | | | | | |
| | | | 法面整形（切土部） | 切土部 | m2 | 0.4 | 0.4 | 計第　4　表 |
| | | | 法面整形（盛土部） | 盛土部 | m2 | 7.7 | 8 | 計第　4　表 |
| | 水路工 | | | | | | | |
| | | 作業土工 | | | | | | |
| | | | 床掘 | 土砂　(小規模) | m3 | 17.3 | 20 | 計第　3　表 |
| | | | 埋戻 | 土砂　(小規模) | m3 | 10.1 | 10 | 計第　3　表 |
| | | 水路工 | | | | | | |
| | | | プレキャストU型水路 | 1号U型水路 | m | 20.0 | 20 | 図面参照 |
| | | | 土間コンクリート | コンクリート | m2 | 26.0 | 26 | 計第　2　表 |
| | 構造物撤去工 | | | | | | | |
| | | 構造物取壊し工 | | | | | | |
| | | | 石積取壊し | 掘削 | m3 | 4.4 | 4 | 土量配分表 |
| | | 運搬処理工 | | | | | | |
| | | | 発生土運搬 | 岩塊・玉石 | m3 | 4.4 | 4 | 土量配分表 |
| | | | 発生土処分 | 岩塊・玉石 | m3 | 4.4 | 4 | 土量配分表 |
| | 仮設工 | | | | | | | |
| | | 任意仮設 | | | | | | |
| | | | 任意仮設 | | 式 | 1.0 | 1 | 図面参照 |
| | 共通仮設費 | | | | | | | |
| | | 運搬費 | | | | | | |
| | | | 仮設材輸送 | 敷鉄板　w=3.0m<br>802kg/m2 | t | 28.87 | 28.87 | 計第　6　表 |
| | | 準備費 | | | | | | |
| | | | 支障木伐採 | 幹回り60cm以上90cm未満 | 本 | 8.0 | 8 | 図面参照 |
| | | 木根等処分 | | | | | | |
| | | | 受入費 | 伐採木 | m3 | 2.0 | 2 | |

# 土量配分表

変化率　礫質土・砂質土　C=0.90　L=1.20
　　岩塊・玉石　C=1.00　L=1.20

発生土

| | | |
|---|---|---|
| 片切掘削 | 礫交り土 | 0.8 |
| | | |

0.8　×0.9 =　0.7

床掘

| | | |
|---|---|---|
| 工種 | | |
| 水路工 | 礫交り土 | 17.3 |

17.3　×0.9 =　15.6

購入土

| | | |
|---|---|---|
| 良質土 | ほぐし土量 | 36.1 |

地山数量

36.1　÷1.20 =　30.1

30.1　×0.9 =　27.1

発生殻

| | | |
|---|---|---|
| 発生土処分(石積)空積 | 玉石交じり土 | 4.4 |

4.4　×1.0 =　4.4

盛土

| | | |
|---|---|---|
| 築堤盛土 | | 43.4 |
| 築堤盛土B1 | 9.8 | |
| 築堤盛土B2 | 23.5 | |
| 埋戻 | | |
| 水路工 | 10.1 | |

発生土処分

| | |
|---|---|
| 発生土処分(石積) 玉石交じり土 | 4.4 |

| 計第　1　表 | | | | | 片切掘削 | | | | | | 計　算　書 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測 点 | 片切掘削（礫交り土） | | | | | | | | | | | | 備　考 |
| | 距　離 | C | 平 均 | 立 積 | 距　離 | | 平 均 | 積 | 距　離 | | 平 均 | 積 | |
| NO.2 | | 0.0 | | | | | | | | | | | |
| NO.2+5 | 5.0 | 0.1 | 0.05 | 0.3 | | | | | | | | | |
| NO.2+10 | 5.0 | 0.1 | 0.10 | 0.5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | 0.8 | | | | | | | | | |

| 計第　2　表 | | | | | 築堤盛土 | | | | | | 計　算　書 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 築堤盛土 W＜1.0 | | | | 築堤盛土 1.0≦W＜2.5 | | | | 土間コンクリート | | | | |
| 測 点 | 距　離 | B1 | 平 均 | 立 積 | 距　離 | B2 | 平 均 | 立 積 | 距　離 | W | 平 均 | 積 | 備　考 |
| NO.1+10 | | 0.8 | | | | 0.9 | | | | 1.1 | | | |
| NO.2 | 10.0 | 0.4 | 0.60 | 6.0 | 10.0 | 2.3 | 1.60 | 16.0 | 10.0 | 1.9 | 1.50 | 15.0 | |
| NO.2+5 | 5.0 | 0.4 | 0.40 | 2.0 | 5.0 | 0.1 | 1.20 | 6.0 | 5.0 | 1.1 | 1.50 | 7.5 | |
| NO.2+10 | 5.0 | 0.3 | 0.35 | 1.8 | 5.0 | 0.5 | 0.30 | 1.5 | 5.0 | 0.3 | 0.70 | 3.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | 9.8 | | | | 23.5 | | | | 26.0 | |

計第　3　表　　水路工　作業土工　　計　算　書

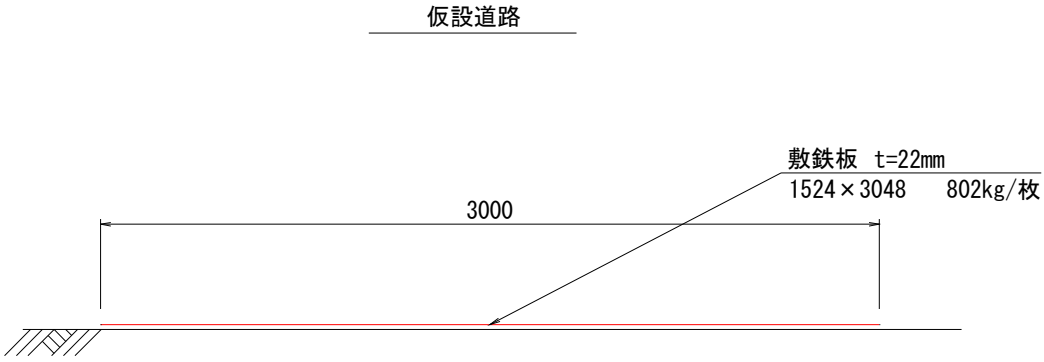
| 測　点 | 距　離 | 床掘　E1 断　面 | 平　均 | 立　積 | 断　面 | 平　均 | 立　積 | 埋戻　Fud（種別D） 断　面 | 平　均 | 立　積 | 断　面 | 平　均 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NO.1+10 | | 0.4 | | | | | | 0.2 | | | | | | |
| NO.2 | 10.0 | 0.8 | 0.60 | 6.0 | | | | 0.3 | 0.25 | 2.5 | | | | |
| NO.2+5 | 5.0 | 1.3 | 1.05 | 5.3 | | | | 1.0 | 0.65 | 3.3 | | | | |
| NO.2+10 | 5.0 | 1.1 | 1.20 | 6.0 | | | | 0.7 | 0.85 | 4.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | 17.3 | | | | | | 10.1 | | | | |

| 計第　4　表 | | | | | 法面整形 | | | | 計　算　書 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測 点 | 切土法面整形 | | | | 盛土法面整形 | | | | | | | | 備　考 |
| | 距　離 | L1 | 平 均 | 平 積 | 距　離 | L2 | 平 均 | 平 積 | 距　離 | | 平 均 | 積 | |
| NO.1+10 | | | | | | 0.4 | | | | | | | |
| NO.2 | | | | | 10.2 | 0.8 | 0.60 | 6.1 | | | | | |
| | | 0.0 | | | 4.1 | 0.0 | 0.40 | 1.6 | | | | | |
| NO.2+10 | 0.9 | 0.8 | 0.40 | 0.4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | 0.4 | | | | 7.7 | | | | | |

計第　5　表　　石積取壊し　　計　算　書

| 測点 | 石積取壊し 距離 | L石 | 平均 | 平積 | | | 平均 | 積 | 距離 | | 平均 | 積 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.7 | | | | | | | | | | | |
| NO.2 | 6.6 | 0.7 | 0.70 | 4.6 | | | | | | | | | |
| NO.2+5 | 5.3 | 1.1 | 0.90 | 4.8 | | | | | | | | | |
| NO.2+10 | 5.3 | 0.9 | 1.00 | 5.3 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | 14.7 | | | | | | | | | |
| 体　積 | 14.7 | × | 0.30 | = | 4.4 m3 | | | | | | | | |

| 計第 7　表 | 任意仮設工 | 計 算 表 |
|---|---|---|
| 仮設道路 | | 材 料 計 算 書 |



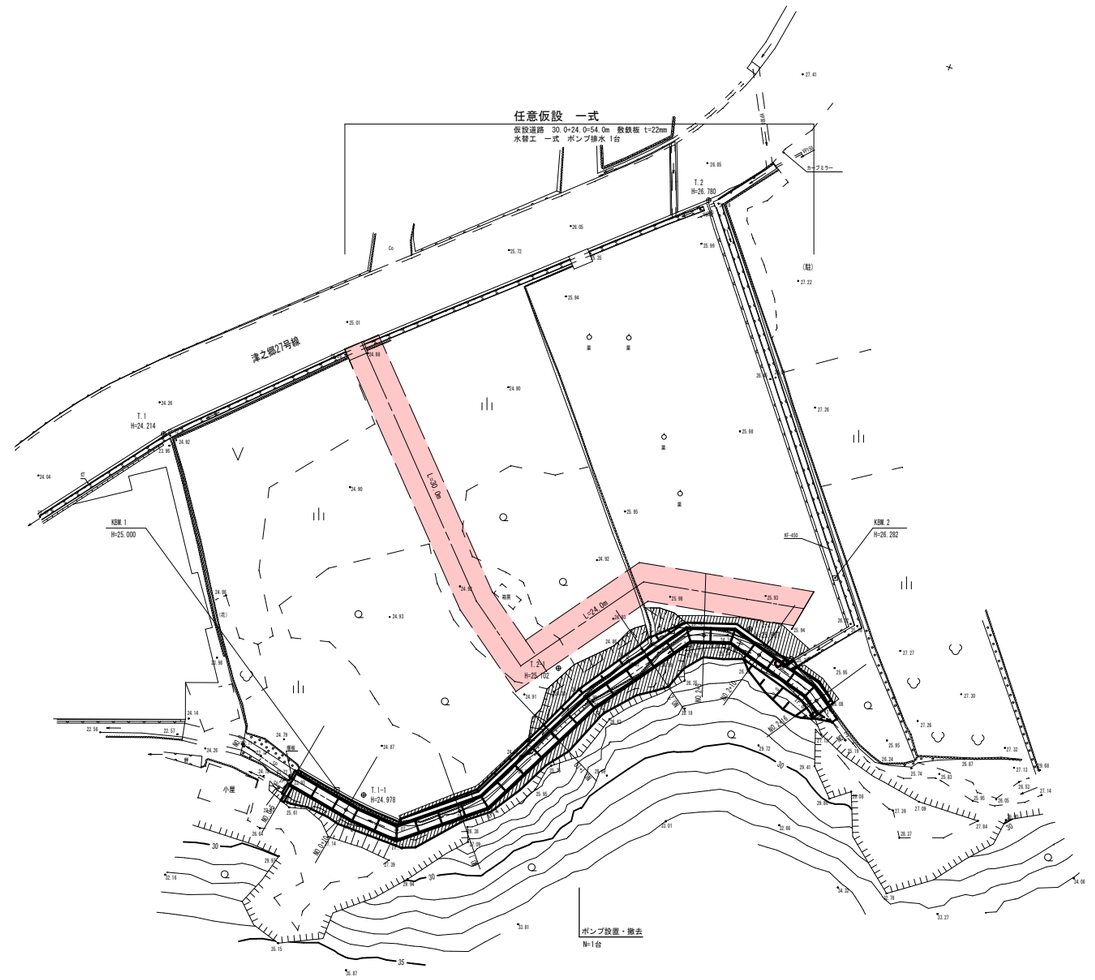

L=　　54.0 m

（箇所当り）

| 名　称 | 規　格 | 算　　式 | 数　量 | 単位 |
|---|---|---|---|---|
| 敷鉄板 | 22×1524×3048 | 54.0÷1.524=35.4 | 36 | 枚 |
| 敷鉄板設置設置 | 22×1524×3048 | 54.0×3.048=164.6 | 164.6 | m2 |
| 敷鉄板設置撤去 | 22×1524×3048 | 54.0×3.048=164.6 | 164.6 | m2 |
| 重量 | | 36×802÷1000=28.87 | 28.87 | t |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# 参　考　図

S=1:250




| 1 | IP.1 |
|---|---|
| IA= | 4-57-16 |

| 2 | IP.2 |
|---|---|
| IA= | 6-27-56 |

| 3 | IP.3 |
|---|---|
| IA= | 43-10-32 |

| 4 | IP.4 |
|---|---|
| IA= | 23-55-22 |

| 5 | IP.5 |
|---|---|
| IA= | 8-50-31 |

| 6 | IP.6 |
|---|---|
| IA= | 36-10-02 |

| 7 | IP.7 |
|---|---|
| IA= | 33-56-44 |

| 8 | IP.8 |
|---|---|
| IA= | 18-12-09 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 水路改修工事 | | |
| 図面名 | 任意仮設図 | | |
| 作成年月日 | 2025年(令和7年)　8月 | | |
| 縮　尺 | 1:250 | 図面番号 | 1 ／ 1 |
| 工事箇所 | 福山市津之郷町地内 | | |
| 事業者名 | 福山市　港湾河川課 | | |